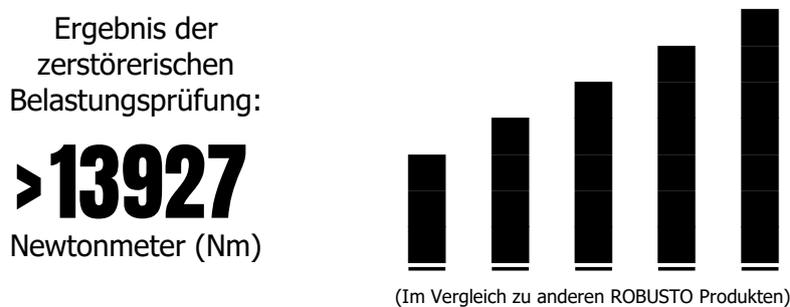


Belastungswerte nach **TÜV NORD**

Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 610011
 Bezeichnung: Kürzestes Schutzplanken-Komplett-Set, M100-1SP, 105 cm, zum Aufdübeln, Stahl, B-Profil
 Einbauhöhe: 112,5 cm
 Wandstärke: n/r

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe >55707 N (40046 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: >13927 Nm, im 45° Aufprallwinkel: >19695 Nm, im 30° Aufprallwinkel: >27853 Nm.



Äquivalent kinetische Aufprallenergie

(Masse/Geschwindigkeit/Aufprallwinkel 90°)

km/h	Masse in Tonnen				
	1.0	2.0	3.5	7.5	18.0
3	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	
10	✓	✓	✓		
15	✓				

Maximale Energieaufnahme



Zur Veranschaulichung errechnete Angaben, der vom TÜV Nord begleitete, maximale Belastungswert fand auf einer ebenen Fläche mit einem 90 Grad-Belastungswinkel statt. Tatsächliche Werte in der Praxis können abweichen.